	Index of Claims													Ap	Application No.									Α	Applicant(s)							
. Index of Claims													10/037,480 Examiner										CEVC ET AL.									
																							Art Unit									
													Ana M Fortuna																			
THE COLUMN CONTROL OF THE COLUMN CONTROL OF THE COLUMN COL																							1723									
								_								_	_	_					7						1			
√ Rejected — (Through numer											era	al)			N	Non-E			ted		A	Appeal										
								<u> </u>	Cancelled							<u> </u>					-		`					-				
			= Allöwed			ed			Restricted							Interference				0	Objected				1							
		Į					<u> </u>						┙	L							L					J						
F	Clai	m				Date				Claim				Date						ППС		laim	<u> </u>		Date		ate					
ŀ			30	T	T	ΪΪ	T	Т	П	-		=		\Box	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т				13	\Box	T	Ť	Ť	Т	\Box		
	Final	Original	20/8/20)							Final	Original	115/40			1	ı					Final	Original	1/2			1		ł			
	Œ	õ	1								<u>. </u>	ō	2		1	1	١	-				L.	5	12			1					
ŀ		1			土	\Box	1	上		t		5				土	İ	1		上			1/1	+-	Н					\Box		
		1	۱)	4	\bot		_ -		-	-		50 50 53		_	4	-	4	4	+	\bot		12 16	102	Ţ	\vdash	\dashv	4	-	╁-	\vdash	Н	
	1 2	3 4 .	11	-	+	H	+	+-	\vdash	-		5	\dashv	\dashv	+	+	t	+	+	╁		17				+	╁	+	\dagger	Н	\dashv	
į		9	_	曲	土							5		\exists	士		1	1				Z	105				1		1	П		
[8	6	2	-	+	\sqcup	+	ļ	Н	Ļ	_	5	Н	-	+	-	+	+	- -	+-		6	106		Н	-	+	+-	+	\vdash	\dashv	
-	9	7 8	11 14		+-	+	+	+-	Н	-	\dashv	58	H	\dashv	\dashv	+	t	+		╁		7	108		\vdash	\dashv	\dagger		十	\Box	\dashv	
		9			工			1				58 59		\Box	\downarrow	工	Ţ	1		\perp		27	109	II		\Box	1		\perp	П	\square	
		10 1		4	+	\dashv	+	+-	\vdash		29 3	60 61	7	\dashv	+	+	╀	+	+	╁		28 18	110		\vdash	+	+	+	+	+	\dashv	:
ŀ	_	12	-	+	+	H	+	+-	Н	-	<u>-</u>	6₽	\exists	+	+	士	t	\dashv	+	\top		19	112	=		\exists	\pm		士	口		
Ī	_	18			\top	П						68		\Box	\bot	\bot	Į	\bot		L			113		\Box	\Box	1	4	1	1		
-		14 15	\vdash	+	+	+	+	+	H	╟		6 6	\dashv	-	+	-	+	+	╁	╀		-	114		\dashv	+	+	+	╁	\vdash	\dashv	
		16			土					Ŀ	11	66	10)1	\exists	1		İ			土			116			土		土				
		1			\bot	П	\perp	\perp	П		13		91/1		4	\perp	1		4-	+		_	117		\square	\dashv	+	+	╀	-	_	
		18 19		+	+	Н	+	+	Н		14 15	68 69	11	\dashv	+	+	$^{+}$	+	+	╁╴	1	<u> </u>	118	+	\forall	\dashv	╁	- -	╁	\vdash		
		20			土	П						70					Ţ						120	T T								
ŀ		2		+	- -	H	+	+-	Н	-	-	71 72		-	+	+	╀	+	+	+			121 122		\dashv	-	+	+-	╁	\vdash	-	
ŀ		22 28		+		H	+	+-	Н	╟	\dashv	7B	-	+	+	╁	t	\dashv	+	+		-	123			_	+		+	\Box	-	•
Ţ		2						工		E		74	\Box		T	T	Ţ	7					124	Т		\Box	\perp	T	$oxed{\Box}$	\Box		
		25 26			-	╁┼	-	+	Н	-	\dashv	75 76	Н	\dashv	+	+	╀	+	+	+-		-	125		Н	+	+	+	╁	Н		
ŀ	_	27		+	+	Н	+	十	\vdash	-		7	H	\dashv	十	十	t	\dagger	+	+			127	1		\dashv	\perp	\top	<u> </u>	Ħ		
		28		\Box	\bot	П						78	\Box	\Box	\Box	\perp	Ţ	\Box	Ţ	I			128			\perp	\bot	1	\downarrow	\sqcup		
<u> </u>	-+	2 3		+	+	╁┼	+	+	Н	-	\dashv	7 <u>9</u> 80	\dashv	\dashv	\dashv	╬	╀	+		╁		_	129		\dashv		╁	+	╁	Н	\dashv	
t		3			士	\Box	士	上				8			士		İ	士	上	上			131									
[32		_	4	\sqcup	_	\bot	Ц	Ŀ	_	82	1	1	4	+	ļ	4	4.	+		<u> </u>	132		\dashv	\dashv	+	+	+-	\vdash	\dashv	
ŀ	\dashv	<u> </u>		+	+	H	+	╁╌	Н	-		88 84	\dashv	\dashv	\dashv	╁	t	╅	╅	+-		-	134		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	\dashv	
· [20	35	7		土	П				L		8 5					Ţ						135			コ			上	П	\Box	
	21	36 37	+	+	╬	${\mathbb H}$	+	+		-		86 87		-	+	+	╀	+	-			<u> </u>	136		\dashv	\dashv	+	+	╁	╁╌┤	\dashv	
<u></u>		38	•	-	╅	$\forall \exists$	+	+	Н	┢	\dashv		\vdash	\dashv	+	+	t	+	+	+		-	138		\vdash		+	+	1	\Box		
Ţ	24	39	•	\Box	\bot	\Box	工			L		89		\exists	\Box	1	I	\perp	1	\perp			139		\Box	7	T	Ţ	F	П	\Box	
		40 41	1411	+	+	+	+	+	H	-	_	88 89 90 91	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	+	+			140		$\vdash \vdash$	-	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	
 		42		_	十	\Box	\top	\pm		-		9 93 93		寸	士	上	t	士	1				142			士	士	土		口		
Ţ		42 43		\Box	T	П	\bot	F	П	F		93	П	\Box	7	\perp	Ţ	Ţ	Ŧ	Ţ			143		П	4	4	\bot	Ļ	\sqcup	\square	
}		44 5	\dashv	+	+	╁┼	+	+	Н	┝	-	94 95	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+		\vdash	144		$\vdash \vdash$	+	十	+	+	\forall	Н	
į		46			土	廿	土	I		L		96			1		1	ゴ.	#				146			\Box	1	1	L	П		
}		47 48	_	\dashv	+	++		+-	H	L	\dashv	97	\dashv	\dashv	+	- -	+	+	+	+			147		$\vdash \vdash$	+	+	+	+-	\vdash	\vdash	
-		48 19	-	-	+	╁	- -	╁		十	-	98 99	H	+	+	+	+	+	+	+		<u> </u>	149		\vdash	\dashv	1	士	†	H	\dashv	
		50	\neg	\neg	1	T^{\dagger}	\neg	1				100		\neg	\top		T	7	T	Т	1		150	T		T	T	Т	Τ	П		

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 20040419